



LES + PRODUIT

- ▶ Colmate toutes les fuites d'air
- ▶ Se projette en 1 passe
- ▶ A la chaux naturelle
- ▶ Perméable à la vapeur d'eau

DOSAGE EN EAU

- ▶ 4,5 à 5,4 litres par sac de 25 kg

CONSUMMATION

- ▶ 9 à 10 kg/m² pour une épaisseur minimale de 6 mm

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ NF DTU 26.1
- ▶ NF EN 998-1
- ▶ Rapport d'essai de perméabilité à l'air

CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg
- ▶ Palette de 48 sacs (1,2 t)

CONSERVATION

- ▶ 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

ASSISTANCE TECHNIQUE : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

0 826 08 68 78 Service 0,15 € / min + prix appel

DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2021

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur parexlanko.com.

PAREXGROUP SAS 19 place de la Résistance - CS 50053
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00
PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

PAREXLANKO

MONO'AIR



NF EN 998-1
OC2 CSIII Wc2



DESCRIPTION

- Enduit d'étanchéité à l'air, à base de chaux aérienne, il s'applique conformément au NF DTU 26.1 chapitre 5 « enduits intérieurs », avant la pose de doublages isolants, collés ou sur ossatures.
- Il permet d'obtenir des valeurs de perméabilité à l'air conformes à la RE 2020.

DOMAINE D'APPLICATION

■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Maçonneries conformes au NF DTU 20.1 :
 - blocs béton (Rt3, Rt2)
 - briques (Rt3, Rt2)
 - béton

CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : ciment, chaux aérienne, sables et adjuvants spécifiques
- **Granulométrie** : 0-1,6 mm
- **Teinte** : vert pâle

PERFORMANCES

Les performances seront liées à la qualité de l'application.

- **Réaction au feu** : classe A2-s1, d0
- **Qualité de l'air (émission de COV)** : A+
- **Perméabilité à la vapeur d'eau** : $\mu \leq 13^*$
- **Valeur Sd** : 0,065 m (pour une épaisseur de 5 mm)
- **Résistance à la compression** : CS III
- **Valeur de perméabilité à l'air** : $< 0,6 \text{ m}^3/(\text{hm}^2)$ (RE 2020)
- **Recouvrement** :
 - délais de recouvrement : 3 jours (selon les conditions ambiantes)
 - **MONO'AIR** est compatible avec les mortiers adhésifs conforme à la norme NF EN 14496 (colles à base de plâtre).

MISE EN ŒUVRE

■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports à enduire seront secs, propres et dépoussiérés.
- Le chantier sera propre, le sol soigneusement balayé au niveau des murs à enduire.

* Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau de l'enduit.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels qualifiés.
- Nettoyer les éventuelles éclaboussures de projection.
- Ne pas appliquer sur supports gelés et en cas de risque de gel.
- Températures d'application : de + 5°C à + 30°C et celle des supports.
- Ne pas appliquer sur les liaisons métalliques non traitées anti-corrosion.
- Porter des équipements de protection individuelle : gants, vêtements adaptés et lunettes de protection.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

- Il est nécessaire de protéger toutes les menuiseries à l'aide de film plastique et d'adhésif.
- Prévoir des protections au sol lors de la projection.

■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 4,5 à 5,4 litres par sac de 25 kg
- **Temps de mélange malaxeur** : 3 min

■ MATÉRIEL

- Machine à projeter (buse Ø 10 mm)
- Couteau à enduire
- Truelle d'angle

■ APPLICATION DU PRODUIT

Maçonnerie

- Humidifier à l'aide d'un pulvérisateur avant l'application et à l'avancement par températures élevées et ou supports absorbants.
- Projeter une passe de **MONO'AIR** d'au moins 6 mm sur le support sous forme de grain serré.
- Lisser au couteau à enduire à l'avancement.
- Les angles rentrants seront lissés à l'aide d'une truelle d'angle.

Jonction menuiserie

- Réaliser un cordon de **MONO'AIR** entre la maçonnerie et le dormant de la menuiserie au niveau du joint.

Appui de fenêtre, seuil de porte

- Réaliser un cordon de **MONO'AIR** et le lisser à la truelle sous la pièce d'appui ou sous le seuil.

Jonction maçonnerie/plancher béton

- Utiliser une truelle d'angle pour lisser **MONO'AIR**.

Jonction maçonnerie/plafond en béton

- Maroufler **ARMATURE RM** dans **MONO'AIR** à l'aide d'une truelle d'angle.

■ RECOUVREMENT

- Délai de recouvrement : 3 jours (selon les conditions ambiantes).
- **MONO'AIR** est compatible avec les mortiers adhésifs conformes à la norme NF EN 14496 (colles à base de plâtre).

■ CONSUMMATION

- 9 à 10 kg/m² pour une épaisseur minimale de 6 mm.